Approved for use through 10/3 1/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する :	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	STORAGE MANAGING METHOD AND ITS DEVICE
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック されている場合は、この限りでない :	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
に日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正 書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重量な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編題365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a) -(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での 特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)- (d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International apllication which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT

いかなる出願も、下記の枠内をき	チェックすることにより示した。	International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2003-388702	Japan	19/November/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year F	iled)
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
		•	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year F	iled)
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条(e)項の (Application No.)	5米国仮特許出願についても、その米 利益を主張する。 		Title 35, United States Code, Section visional application(s) listed below. (Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
典第35編第120条に基づく利なるPCT国際出願についても、を主張する。また、本出願の各名35編第112条第1段に規定さPCT国際出願に開示されていた出願日と本国内出願日またはPC	なる米国出願についても、その米国法則益を主張し、又米国を指定するいかその同第365条(c)に基づく利益特許請求の範囲の主題が、米国法典第5れた態様で、先行する米国出願又はない場合においては、その先行出願のに丁国際出願日との間の期間中に入手37編規則1.56に定義された特許相示義務があることを承認する。	120 of any United States applic international application designs and, insofar as the subject matt application is not disclosed in the International application in the rof Title 35, United States Code to disclose information which is Title 37, Code of Federal Regul	ating the United States, listed below er of each of the claims of this he prior United States or PCT manner provided by the first paragraph Section 112, I acknowledge the duty material to patentability as defined in lations, Section 1.56 which became to of the prior application and the
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pend	ing, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況 : 特許許可、係)	属中、放棄)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pend	ing, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況:特許許可、係)	属中、放棄)
且つ情報と信ずることに基づく隙 を宣言し、さらに、故意に虚偽の	O知識に係わる陳述が真実であり、 東述が、真実であると信じられること D陳述などを行った場合は、米国法典 罰金または拘禁、若しくはその両方	and belief are believed to be tru	ents made herein of my own statements made on information ie; and further that these statements that willful false statements and the

により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Donald R. Antonelli, Reg. No. 20,296; David T. Terry, Reg. No. 20,178; Melvin Kraus, Reg. No. 22,466; William I. Solomon, Reg. No. 28,565; Gregory E. Montone, Reg. No. 28,141; Ronald J. Shore, Reg. No. 28,577; Donald E. Stout, Reg. No. 26,422; Alan E. Schiavelli, Reg. No. 32,087; James N. Dresser, Reg. No. 22,973 and Carl I. Brundidge, Reg. No. 29,621.

書類送付先

すること)

Send Correspondence to:

Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP Suite 1800, 1300 North Seventeenth Street Arlington, Virginia 22209

直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 312- 6600 Fax: (703) 312- 6666

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor		
		Toshimichi KISHIMOTO		
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date	
		Toshimidi Kishimoto	Mar. 4,200	
住所		Residence		
		Hadano, Japan		
国籍		Citizenship		
		Japan	ī	
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5- 1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100- 8220, Japan		
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any		
		Shuichi YAGI		
第二共同発明者の署名 日付	日付	Second inventor's signature	Date	
		Shurchi Yagi	Mar. 4,2004	
住所		Residence		
		Matsuda, Japan		
国籍	Citizenship			
	Japan			
郵便の宛先		Post office Address		
·		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5- 1, Ma		
		chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100		
第三以下の共同発明者についても同様に記載	記し、翌夕を	(Supply similar information and signature for	or third and subsequent	

joint unventors.)